

Ad Idee Casa DUE... Costruire!
Quartiere espositivo TRENTO FIERE Via Briamasco, 2

Sabato 31 gennaio 2009 - ore 9.30 - 16,30

si terrà il

CONVEGNO

LA CERTIFICAZIONE DEI PRODOTTI E MATERIALI EDILIZI IN LEED

Le modalità di certificazione
una strada verso l'edilizia sostenibile

promosso da
Habitech,
distretto energia ambiente



Con il patrocinio di
GBC Italia



MATTINO ore 9.30 - 12,30

Presentazione e coordinamento convegno

Tullio Zampedri
Tekhné Architetture - LIB.UN.C

Linee di indirizzo della PAT

Alberto Pacher
Vicepresidente PAT assessore Lavori Pubblici, ambiente e trasporti

Presentazione del DTN

Gianni Lazzari
Amministratore Delegato del Distretto Tecnologico Trentino

La sostenibilità dei prodotti

Mario Zoccatelli
Presidente del Green Building Council Italia

La certificazione di primo livello

Dott. Paolo Foglia
Responsabile settore Ricerca e Sviluppo e coordinatore certificazione materiali bioedili in ICEA (Istituto per la certificazione etica e ambientale) - componente consiglio FSC

Come leggere una scheda di prodotto

Ing. Stefano Menapace
Consulente mappature prodotti LEED

Quali informazioni necessitano per un prodotto conforme a LEED?

Iris Visentin
Referente Mappature LEED per il Distretto Tecnologico Trentino

POMERIGGIO ore 13,30 - 16,30 - INTERVENTI DEI CASI STUDIO

MAGNIFICA COMUNITA' DI FIEMME

La certificazione della materia prima

Alberto Pagnacco
*Direttore Magnifica Comunità di Fiemme,
Azienda segazione legnami S.p.a.*



PASTORELLI CERAMICHE SPA - gruppo del Conca

Risvolti economici del prodotto certificato

Luca Costi
Pastorelli SPA



FERMACELL

Certificazione LCA ciclo di vita del prodotto

Ing. Emanuele Rotta
Fermacell Italia



TASSULLO - HD SYSTEM

Certificazione del processo produttivo e test sui materiali

Ing Oscar Menapace
Tassullo - HD system



NARDIN SNC

L'importanza della tracciabilità della filiera del serramento

Filippo Nardin
Nardin SNC



FIEMME 3000

Il percorso della biocompatibilità

Marco Felicetti
Fiemme 3000



Sabato 31 gennaio 2009 - ore 9.30 - 16,30 CONVEGNO

LA CERTIFICAZIONE DEI PRODOTTI E MATERIALI EDILIZI IN LEED

Le modalità di certificazione una strada verso l'edilizia sostenibile

promosso da
Habitech,
distretto energia ambiente



Con il patrocinio di
GBC Italia



TRACCE DEGLI INTERVENTI

MATTINO ore 9.30 - 12,30

Presentazione e coordinamento convegno

Tullio Zampedri
Tekhné Architetture - LIB.UN.C

Linee di indirizzo della Provincia di Trento

Alberto Pacher
Vicepresidente Provincia Autonoma di Trento
Assessore ai Lavori Pubblici, ambiente e trasporti

Presentazione del DTN

Gianni Lazzari
Amministratore Delegato del
Distretto Tecnologico Trentino

- L'attività del Distretto Tecnologico trentino

La sostenibilità dei prodotti

Mario Zoccatelli
Presidente del Green Building Council Italia

- Cosa è
- Come si definisce
- Cosa vuol dire per LEED
- La certificazione di secondo livello: LEED

La certificazione di primo livello

Dott. Paolo Foglia
Responsabile settore Ricerca e Sviluppo e coordinatore certificazione materiali bioedili in ICEA (Istituto per la certificazione etica e ambientale) - componente consiglio FSC

- Standard di riferimento per la certificazione di primo livello (FSC ... ICEA ... Blauve Engel ... Eco Label ...)
- La certificazione in Italia ed in Europa
- L'obiettivo della certificazione dei materiali per la bioedilizia
- La certificazione del prodotto bioecologico

Come leggere una scheda di prodotto

Ing. Stefano Menapace
Consulente mappature prodotti LEED

- Come leggere i documenti tecnici di prodotto
- I contenuti di una scheda tecnica / i contenuti dei report di prova
- I contenuti delle etichette di marcatura CE
- I contenuti della dichiarazione o certificazione di conformità

Quali informazioni necessitano per un prodotto conforme a LEED?

Iris Visentin
Referente Mappature LEED per il
Distretto Tecnologico Trentino

- Linee guida dei prodotti per la certificazione LEED
- Crediti attribuiti ai prodotti

POMERIGGIO ore 13,30 - 16,30 - INTERVENTI DEI CASI STUDIO

MAGNIFICA COMUNITA' DI FIEMME

La certificazione della materia prima

Alberto Pagnacco
Direttore Magnifica Comunità di Fiemme,
Azienda segagione legnami S.p.a.



- Per una maggiore qualità della vita
- I processi di trattamento della materia prima (thermowood)
- L'adozione del 'Chilometro Zero' del Consorzio Serramento Veneto 'legno italiano'
- Certificazione FSC

PASTORELLI CERAMICHE SPA gruppo del Conca

Risvolti economici del prodotto certificato

Luca Costi
Pastorelli SPA



- Il processo di certificazione del prodotto in LEED
- Come la sostenibilità è entrata nell'iter aziendale
- La scelta di avere un prodotto certificato
- La realizzazione del prodotto certificato
- Riscontri di mercato e risvolti economici del prodotto sostenibile e certificato

FERMACELL

Certificazione LCA ciclo di vita del prodotto

Ing. Emanuele Rotta
Fermacell Italia



- Il processo costruttivo a secco e la certificazione
- Le prestazioni di pareti e sottofondi con lastre Fermacell;
- Processo produttivo e prodotto finito: qualità certificata.
- Certificati IBR di Rosenheim ed ECO Istitut di Colonia

TASSULLO - HD SYSTEM

Certificazione del processo produttivo e test sui materiali

Ing Oscar Menapace
Tassullo - HD system



- certificazione del processo produttivo
- Test dei materiali ASTM

NARDIN SNCI

Importanza della tracciabilità nella filiera del serramento

Filippo Nardin
Nardin SNC



- La certificazione dell'intero processo: Dal falso telaio alla finestra, componenti materiali e posa in opera
- La qualità del serramento influisce direttamente sulla qualità del progetto architettonico
- L'importanza del dettaglio nel processo costruttivo e nel processo produttivo

FIEMME 3000

Il percorso della biocompatibilità

Marco Felicetti
Fiemme 3000



- Le certificazioni
- Vantaggi tecnici delle prestazioni dei trattamenti Fiemme 3000 Solas
- La certificazione dei trattamenti
- Etica in favore della salute



idee casa

2
COSTRUIRE

eventi paralleli

presentazione convegno

CERTIFICAZIONE DEI PRODOTTI E MATERIALI EDILIZI IN LEED

Le modalità di certificazione LEED una strada verso l'edilizia sostenibile

Il sistema di certificazione LEED Italia, che consente di valutare un edificio in quanto sistema, di pesarne quindi la qualità, sta entrando velocemente nell'organizzazione edilizia trentina e nel mercato locale e sta compiendo rapidi passi anche a livello nazionale.

Ancora prima di una partenza effettiva la sua influenza sta già producendo effetti visibili sul mercato.

La certificazione LEED presuppone un innalzamento qualitativo del singolo prodotto impiegato nel processo edilizio e della bontà ed efficienza della sua messa in opera. Ciò al fine di generare un risultato di eccellenza nella produzione del sistema edilizio.

Questo determina una rilevante ricaduta positiva sull'ambiente e sulla società nel suo insieme.

Il controllo della qualità nella filiera edilizia significa infatti:

- una maggiore qualità del costruito;
- una maggiore qualità del lavoro degli addetti del settore con una diminuzione degli incidenti sul lavoro e delle patologie legate ad esso;
- un maggiore risparmio di energia, materiali e risorse;
- una maggiore qualità dell'abitare.

Nella sostanza fornisce:

- garanzie per l'utente finale
- garanzie per il costruttore
- garanzie per il progettista

e, certamente non in subordine:

- garanzie per l'ambiente
- garanzie per la società

Per far questo si dovrà verificare la tracciabilità di materiali e prodotti e certificare l'assemblaggio al fine di verificare il bilancio energetico ed ambientale del singolo elemento impiegato e, quindi, della costruzione nel suo complesso, in termini di contenuto di energia primaria di ogni singolo elemento, di consumo di energia e di produzione di CO2 e di inquinanti; la capacità di prevedere la durata dei materiali e di verificare la presenza di sostanze estranee o nocive.

Ma quali prospettive e scenari si aprono per il mercato edilizio dall'introduzione di LEED?

Come dovranno attrezzarsi i produttori per approfittare di questo cambiamento radicale del modo di fare progetto e del fare edilizia? Come dovranno attrezzarsi per fare di questo passaggio un'occasione?

Quali scelte comporterà questo per i progettisti?

Ma come avverrà la certificazione del singolo prodotto in vista dell'applicazione di LEED?

Quali protocolli dovranno essere usati, quali passi e procedure, quali materiali e quali prodotti potranno essere impiegati?

Quali sono i caratteri che devono avere i singoli componenti edilizi per poter entrare a far parte di un progetto e di una costruzione certificata LEED?